

令和3年2月10日

関係者各位

青色半導体レーザー接合加工研究会

塚本 雅裕

## 「青色半導体レーザー接合加工研究会」入会説明会のご案内

拝啓 時下ますますご清祥のことと、お慶び申し上げます。

このたび、古河電気工業株式会社、株式会社島津製作所、日亜化学工業株式会社の企業3社と国立大学法人大阪大学は、青色半導体レーザー・加工技術の情報を提供し、技術交流を促進する「青色半導体レーザー接合加工研究会」を2020年12月1日に設立いたしました。

近年これまでの近赤外レーザーの最大の欠点であった高反射材料に対する吸収率が大きく向上し、あらゆる材料を効率よく加工可能にする青色半導体レーザーが開発されました。可視光領域の半導体レーザーは発振効率や高出力化が飛躍的に改善され、工業用途に使用できる段階になってきましたが、コストや施工方法をはじめとする様々な問題が残されています。これらの応用上の様々な問題を解決し、基礎セミナーや安全セミナー、加工実験の見学などを定期的で開催し、学術相談などを設けることで、工業用レーザーとして大きな可能性を持つ青色半導体レーザーの普及促進と幅広い応用展開、青色レーザーの社会実装を目指したいと考えています。

つきましては、下記の通り「青色半導体レーザー接合加工研究会」ご入会の説明会を開催致します。当研究会にご入会を検討されている企業様のご参加を、お待ち申し上げております。

敬具

### 記

日 時：2021年2月24日(水)16:00～

会 場：オンライン会議 Webex

申込締切日：2021年2月22日(月)12:00

申 込 先：青色半導体レーザー接合加工研究会

事務局 宮ノ前 直子

E-mail：bluelaser2020@jwri.osaka-u.ac.jp

以上